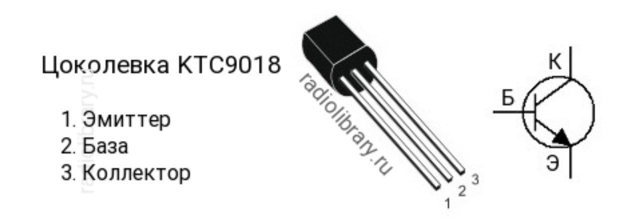
ТРАНЗИСТОР KTC9018

Цоколевка транзистора KTC9018



Характеристики транзистора KTC9018

- **Структура - n-p-n**
- **Напряжение коллектор-эмиттер, не более: 30 В**
- **Напряжение коллектор-база, не более: 40 В**
- **Напряжение эмиттер-база, не более: 4 V**
- **Ток коллектора, не более: 0.02 А**
- **Рассеиваемая мощность коллектора, не более: 0.625 Вт**
- **Коэффициент усиления транзистора по току (h_{fe}): от 40 до 198**
- **Граничная частота коэффициента передачи тока: 500 МГц**
- **Корпус: TO-92**

Классификация по h_{FE}

Транзисторы серии KTC9018 делятся на несколько групп по коэффициенту усиления. Транзистор KTC9018E имеет коэффициент усиления в диапазоне от 40 до 59, KTC9018F - в диапазоне от 54 до 80, KTC9018G - в диапазоне от 72 до 108, KTC9018H - в диапазоне от 97 до 146, KTC9018I - в диапазоне от 130 до 198.

Аналоги

Транзистор KTC9018 можно заменить на 2N6516, 2N6517, 2SC1008, 2SC1009, 2SC815, BC537, BC538, KSC1008, KSC1009, KSC815, KSC945, KSP42, KSP43, MPS6532, MPSA42, MI

Смотрите также: